





BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 5, nº 62, 30 de noviembre de 2009

INDICE

Avance de obras 02
Cantina 08
Obras en el edificio polifuncional faro 11
Entrepisos C Sur 18
Otras obras solicitadas 18
Mantenimiento 20
Avance de trabajos de mantenimiento 21
Encuesta de Mantenimiento 23
Convenio de eficiencia energética con UTE 23
Diagnóstico energético de edificios 24
Mejora de las condiciones de trabajo 2009 25
Campaña para prevenir el dengue 29
Habilitación de Bomberos 30
Espacios Multifuncionales – 2009 30
Llamado Espacios Multifuncionales – 2010 31
Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios – 2009 32
Accesibilidad 34
Licitaciones 36
Las cosas por su nombre 40
Del CDC 41
POMLP de la UdelaR 42
La FING y el barrio 42
FOTO FING 43
Miscelánea 43

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.
Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

No hay ...

Dos

Sin tres

AVANCE DE OBRAS

Entrepiso metálico en Cuerpo Norte, nivel 18,00. Están finalizados los trabajos de construcción de entrepisos metálicos en el nivel 18,00 del Cuerpo Norte. Los trabajos fueron realizados por la empresa Osvaldo Huber. Ya se comenzó con los trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos. Estos últimos trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda., por un monto de $ 405.040, más hasta $ 11.256 de leyes sociales a cargo de la UdelaR.
La actual etapa de los trabajos tuvo un costo de $ 941.568, IVA incluido y un monto de leyes sociales a cargo de la Universidad de la República de $ 88.830, todo lo cual totaliza la suma de $ 1.030.398.






Pagos realizados a la empresa OSVALDO HUBER:

Avance nº 1	$ 430.702,70, impuestos incluidos
Avance nº 2	$ 246.800,70, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 677.502,70, impuestos incluidos**

Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

Leyes sociales julio	$ 11.709
Leyes sociales agosto	$ 39.656
Leyes sociales setiembre	$ 45.968
Total pagado:	**$ 97.333**

Laboratorios del IIQ – Instrumental. Están finalizados los trabajos de readecuación del local e instalaciones en el referido laboratorio. Se demolió una mesada de hormigón, se colocó piso monolítico, se realizó el revestimiento cerámica de paredes y mesadas y se readecuaron mesadas e instalaciones de gas natural, agua potable y energía eléctrica. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.









Laboratorios del IIQ – Reómetro. Se avanza con los trabajos de readecuación del local e instalaciones en el referido laboratorio. En la etapa anterior se construyeron mamparas de madera y actualmente se realizan instalaciones de gas natural, agua potable, energía eléctrica y red de datos. Además se instalará una mesada de acero inoxidable con pileta. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



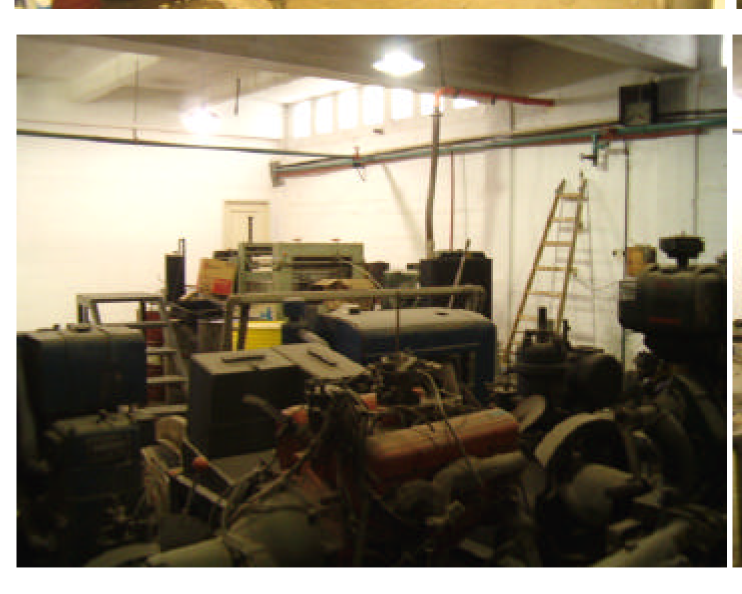




Laboratorio de Termodinámica Aplicada del IIMPI. Se realizan trabajos de limpieza, traslado de motores en desuso, pintura de paredes, techo y piso y construcción de mamparas de hierro y vidrio en el futuro laboratorio de enseñanza de Termodinámica Aplicada del IIMPI. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



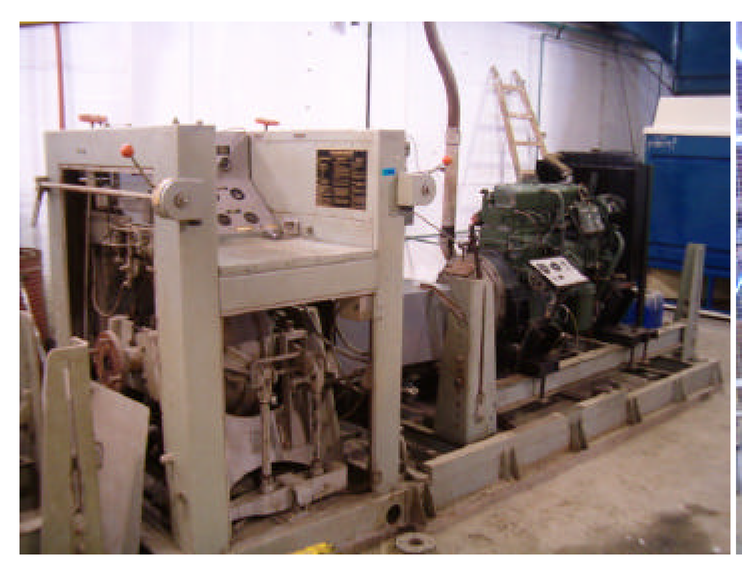


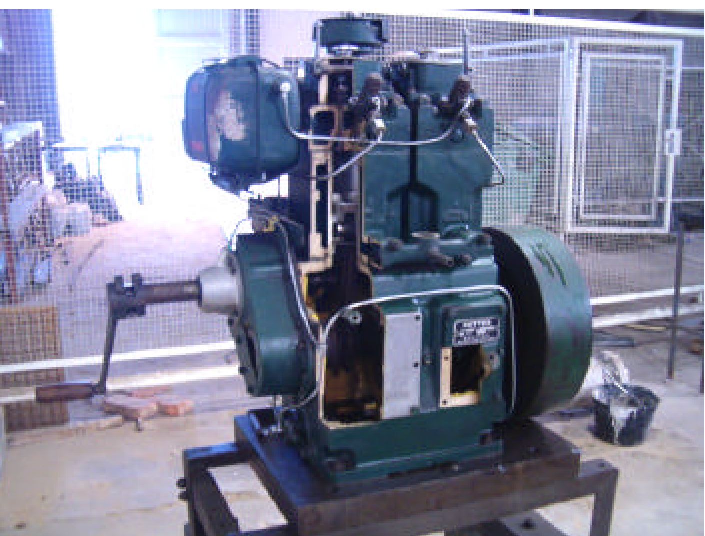












Adecuación de áreas verdes y construcción de accesos NE de la Facultad de Ingeniería. Están casi finalizados los trabajos relativos a la adecuación de las áreas verdes y construcción de accesos NE. Resta únicamente colocar tierra entre los adoquines de hormigón, lo que no se pudo realizar aún debido a las inclemencias climáticas.

Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 709.617, impuestos e imprevistos (10%) incluidos, más hasta $ 85.929 de leyes sociales a cargo de la UdelaR. Parte de la financiación surge de la partida destinada a áreas verdes que el CDC aprobó expresamente para las facultades de Agronomía, Ciencias, Ingeniería, Veterinaria y el APEX a propuesta de la CAPPPA.

























Los trabajos realizados forman parte de un proyecto más amplio, el cual aún no se puede realizar debido –fundamentalmente- a la falta de financiación. A su vez el proyecto abarca también la zona donde está la cancha utilizada por el Maeso BFC. Este sector está aún a estudio de las posibles alternativas.



Pagos realizados a la empresa CONSTRAC Ltda.:

Avance nº 1	$ 168.262,40, impuestos incluidos
Avance nº 2	$ 354.302,64, impuestos incluidos
Avance nº 3	$ 122.542, impuestos incluidos
Avance nº 4	$ 57.858, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 702.965, impuestos incluidos**

Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

Leyes sociales octubre	$ 36.172
Total pagado:	**$ 1.301.947**

CANTINA DE FACULTAD

Se retomaron las obras de la nueva cantina de la Facultad de Ingeniería. Los trabajos que en la primer etapa fueron adjudicados a la empresa ALCRON S.A. por un monto de $ 1.744.852 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 284.418, habían sido detenidos ya que se produjo una demora en el traslado de los cables de entrada a la subestación y de salida hacia el Cuerpo Norte y el Edificio Polifuncional Faro por parte de UTE.





La empresa ALCRON S.A. ya construyó el muro de contención que faltaba construir y está realizando la impermeabilización del mismo. Posteriormente se realizará el sector de losa de hormigón que está pendiente y la conexión con el Cuerpo Central en los niveles Planta de Salida y 1er. Subsuelo.













Pagos realizados a la empresa ALCRON S.A.:

Acopio nº 1	$ 343.566, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 1	$ 252.022, impuestos incluidos
Ajuste definitivo nº 1	$ 27.348,80, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 186.429,42, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 2	$ 1.123,18, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 174.344, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 3	$ 2.489, impuestos incluidos
Ajuste definitivo nº 2	- $ 500, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 4	$ 305.869,86, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 4	- $ 1.989,impuestos incluidos (negativo)
Ajuste definitivo nº 3	- $ 32.801,58, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 5	$ 150.127,10, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 5	- $ 743.41, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste definitivo nº 4	- $ 3.393,27, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste definitivo nº 5	- $ 737, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste provisorio nº 6	- $ 2.289, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 6	$ 37.310, impuestos incluidos
Certificado de imprevistos nº 1	$ 150.263,20, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 1.588.439, impuestos incluidos**

Por parte del Plan de Obras y Mantenimiento se está realizando un cambio en el trazado de los cables que van desde el tablero principal hacia los tableros de piso. Estos trabajos son necesarios a los efectos de realizar la comunicación a nivel del 1er. Subsuelo entre la nueva cantina y el actual salón comedor.









Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

Leyes sociales marzo	$ 12.715
Leyes sociales abril	$ 36.592
Leyes sociales mayo	$ 67.345
Leyes sociales junio	$ 63.450
Leyes sociales julio	$ 63.921
Leyes sociales agosto	$ 64.895
Leyes sociales setiembre	$ 36.172
Total pagado:	**$ 345.090**

EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Se continúa avanzando con muy buen ritmo con los trabajos relativos a la construcción del módulo C del Edificio Polifuncional Faro. Actualmente ya se puede apreciar los 3 módulos que constituyen el edificio.







Los trabajos son realizados por la empresa ARCA Construcciones Ltda. por un monto de $ 10.524.655 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.106.566, todo lo cual totaliza **$ 11:631.221**.



A su vez ya se avanza en los trabajos relativos a la segunda etapa, también adjudicada a la empresa ARCA Construcciones Ltda., por un monto de $ 11.240.308 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 386.550, todo lo cual totaliza **$ 11:626.858**.

Se realizaron trabajos de “maquillaje” e impermeabilización de las fachadas, impermeabilización de canalones de pluviales, hormigón de escaleras de emergencia y sanitaria. Además se realizó la colocación del techo de chapa Becam. Estos trabajos son realizados con fondos originalmente destinados a imprevistos, en los cuales no se incurrió y por tanto se adelantan rubros cuya ejecución es prioritaria.

Se realizan también las instalaciones de desague y de abastecimiento de agua e incendio. Ya se encuentran finalizados los trabajos de los 5 baños existentes en ese módulo del edificio.
















Ya se construyeron también las escaleras de emergencia.

La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las ofertas recibidas y sugiere adjudicar a la empresa ARCA Construcciones la realización de los trabajos, por un monto de $ 15.716.128 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.011.298, todo lo cual totaliza **$ 16.727.426.**

Resta la aprobación de la adjudicación de los trabajos y el estudio por parte del Tribunal de Cuentas. Se estima que los trabajos es esta tercer etapa comiencen en enero de 2010.

Pagos realizados a la empresa ARCA Construcciones Ltda.:

Certificado provisorio de obra nº 1	$ 1.548.357, impuestos incluidos
Acopio nº 1: estructura metálica	$ 123.248,30, impuestos incluidos
Acopio nº 2: estructura de hormigón	$ 629.261,70, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 1.361.348, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 757.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 1 (ajuste)	- $ 39.920, impuestos incluidos (negativo)
Certificado final de obra nº 2 (ajuste)	- $ 95.804, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 4	$ 1.126.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 3 (ajuste)	$ 4.921, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 5	$ 1.096.725, impuestos incluidos
Certificado básico imprevisto nº 1	$ 74.560, impuestos incluidos
Certificado provisorio imprevisto nº 2	$ 91.346, impuestos incluidos
Certificado provisorio imprevisto nº 3	$ 14.945, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 6	$ 1.142.547, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 7	$ 1.039.948, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 8 - AMPLIACION CONTRATO	$ 1.372.474, impuestos incluidos
Ajuste de acopio Nº 1	-$ 17.551, impuestos incluidos (negativo)
Ajuste de acopio Nº 2	$ 21.898, impuestos incluidos
Certificado final corrección Nº 3	$ 18.111, impuestos incluidos
Certificado final Nº 4	$ 11.994, impuestos incluidos
Certificado final Nº 5	$ 4.209, impuestos incluidos
Certificado final Nº 6	-$ 20.184, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra Nº 9	$ 53.742, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 10 - AMPLIACION CONTRATO	$ 1.546.943, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra Nº 11 AMPLIACION CONTRATO	$ 962.629, impuestos incluidos
Certificado definitivo de trabajos complementarios Nº 4	$ 743.801, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 13.572.334, impuestos incluidos**









Pagos realizados a BPS por concepto de leyes sociales:

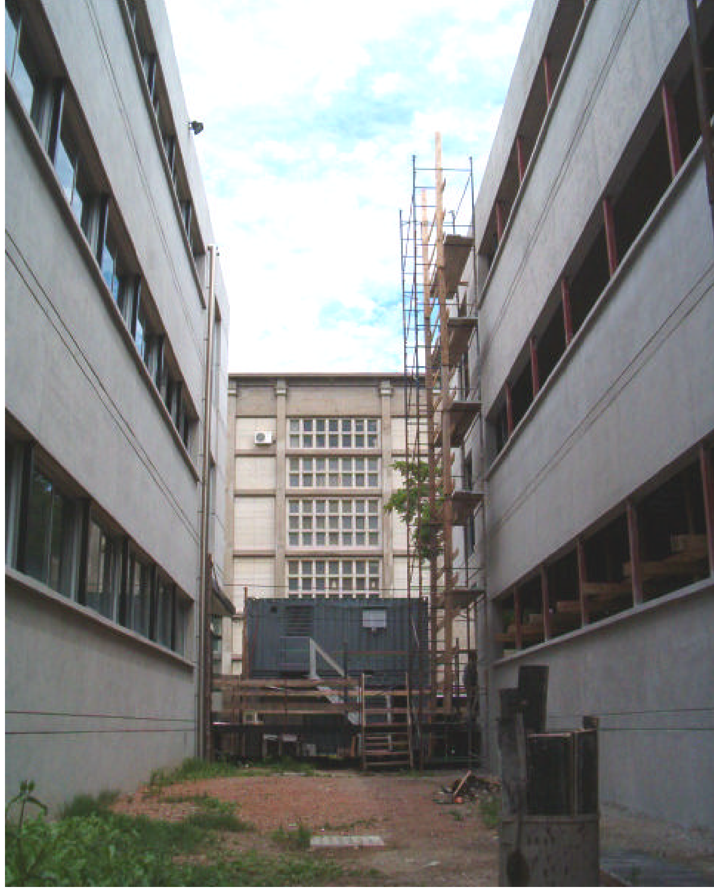
Leyes sociales enero	$ 2.476
Leyes sociales febrero	$ 115.725
Leyes sociales marzo	$ 144.620
Leyes sociales abril	$ 154.229
Leyes sociales mayo	$ 180.819
Leyes sociales junio	$ 186.325
Leyes sociales julio	$ 190.756
Leyes sociales agosto	$ 182.265
Leyes sociales setiembre	$ 144.732
Total pagado:	**$ 1.301.947**











ENTREPISOS METÁLICOS EN EL INSTITUTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA "PROF. ING. AGUSTÍN CISA"

Como informamos en anteriores ediciones, el CDC en su sesión del 09/06/2009, aprobó la financiación para la construcción de los entrepisos metálicos del Cuerpo Sur. Los mismos se ubican en el ex laboratorio de Alta Tensión del IIE. El monto votado para esta obra es de $ 3.900.930.

La licitación volvió del Tribunal de Cuentas de la República y se adjudicó la obra a la empresa INSUR S.R.L., por un monto de $ 3.616.259 por concepto de obras IVA incluido, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 318.403, todo lo cual totaliza **$ 3.934.662**.

La empresa INSUR S.R.L. realizó el depósito de cumplimiento de contrato y presentó el certificado emitido por el Patronato de Excarcelados y Liberados y tramita el Certificado para contratar que emite el MTOP. Finalizados estos trámites se firma el contrato y se posteriormente se inician los trabajos.



OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado recientemente.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. Una de las salas ya fue realizada.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se estudia la viabilidad de instalar el laboratorio en la bóveda existente en la azotea del Cuerpo Central.





Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Apertura de ventanas en el IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la apertura de ventanas hacia el Oeste para las oficinas del entrepiso existente en el IIE. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se busca financiación para atender la solicitud.

Plan de reorganización del IIMPI. Se recibió la solicitud del IIMPI de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto tampoco fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



Comunicación desde el IMFIA al Canal Hidrométrico. Se recibió el pedido del IMFIA de comunicar físicamente e internamente al instituto el referido canal.



Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.
Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el fondo. Se preve mejorar la iluminación natural de la zona mediante la rehabilitación de las aberturas existentes.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Laboratorio de Ingeniería Ambiental - IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones del referido laboratorio.

Laboratorio de Energías Renovables. Se recibió la solicitud del grupo de energías renovables de la necesidad de un laboratorio y el emplazamiento de un aerogenerador de 1 KW, paneles fotovoltaicos y solares térmicos.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc..

Baños y cocina del Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se estudia su viabilidad.

Laboratorio de Suelos - IET. Se recibió el pedido del IET de readecuar el referido laboratorio, el cual fue trasladado cuando se comenzaron las obras de la nueva cantina.

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se busca financiar la solicitud ya que este proyecto tampoco fue seleccionado en los concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

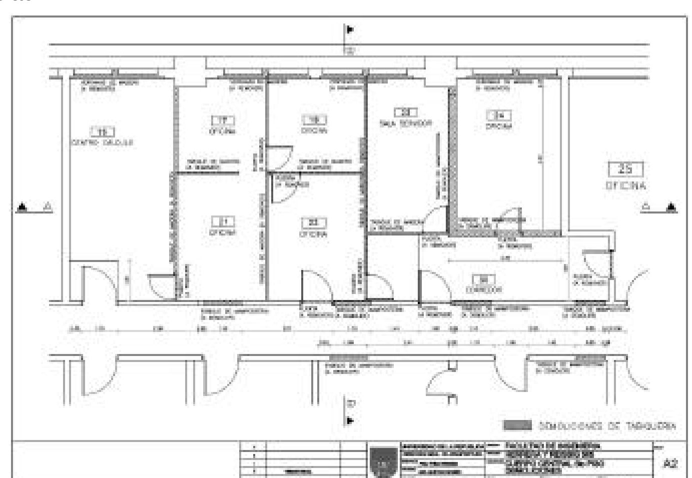
Nuevo laboratorio para el Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de enseñanza.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central.

Oficinas del Instituto de Física. Se recibió el pedido del IFFI de acondicionar varias oficinas del instituto.

Ampliación del Laboratorio de Robótica (MINA) del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de ampliar el laboratorio existente en la zona de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.

Oficinas del Instituto de Computación. Se recibió el pedido del InCo de adecuar algunas oficinas y mejorar el aislamiento acústico en otras.





Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

Salón de posgrado del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un mantenimiento de la pintura del citado salón. Se pretendió realizar la obra en el pasado receso, lo cual no fue posible.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca financiación a los efectos de viabilizar la solicitud ya que el proyecto no fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-noviembre 2009: 4.406.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 4.243.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 163.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2008: 3.760.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2007: 3.068.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2006: 2.736.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2005: 1.838.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2004: 1.430.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2003: 813.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

Planta Piloto de Reactores. Se avanza en la instalación de la planta piloto de reactores del IIQ. Ya se instaló el reactor y un contenedor que oficia de laboratorio y se realizan instalaciones de energía eléctrica, de agua potable y sanitarias. Además se construirá una vereda de hormigón. Estos trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.





Impermeabilización de azotea en chimenea del Cuerpo Norte. Se realizó la reparación de la membrana asfáltica de la pequeña azotea que cubre el pasaje del Cuerpo Norte a los baños ubicados en la chimenea. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.







Modificación, ampliación y nueva acometida de la instalación de gas combustible de la Facultad de Ingeniería. Se avanza con los referidos trabajos, los cuales son realizados por la empresa BRET S.A., por un monto de $ 359.300, iva incluido.
Se encuentran casi finalizados los trabajos en el 2do. y 3er. piso del Cuerpo Central , y en el 2do. y 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte. Se sustituyen las cañerías y las llaves de paso.

Se sugiere realizar una ampliación de la adjudicación ya que de los fondos votados oportunamente por el CDC con este destino existe un saldo positivo y surge la necesidad de contar con dichas instalaciones en el futuro Laboratorio de Automatización y Control del IIE.

Banco de Motores del IIMPI. Se realizan trabajos de instalaciones de agua, sanitaria y energía eléctrica en el Banco de Motores del IIMPI. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.

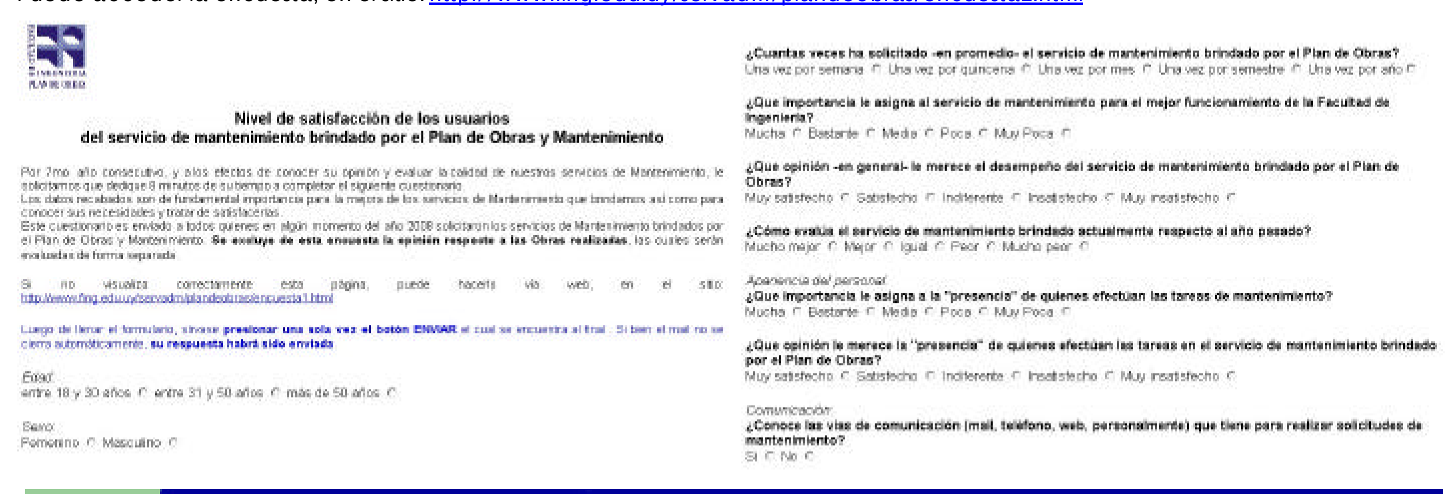


ENCUESTA ANUAL A LOS USUARIOS DE NUESTROS SERVICIOS

Por 8vo. año consecutivo, y a los efectos de conocer su opinión y evaluar la calidad de nuestros servicios de Mantenimiento, le solicitamos que dedique 8 minutos de su tiempo a completar la Encuesta sobre el Nivel de Satisfacción de los usuarios del servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Los datos recabados son de fundamental importancia para la mejora de los servicios de Mantenimiento que brindamos así como para conocer sus necesidades y tratar de satisfacerlas.
Este cuestionario es enviado a todos quienes en algún momento del año 2009 solicitaron los servicios de Mantenimiento brindados por el Plan de Obras y Mantenimiento. **Se excluye de esta encuesta la opinión respecto a las Obras realizadas**, las cuales serán evaluadas de forma separada.

Puede acceder la encuesta, en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/encuesta1.html



Nivel de satisfacción de los usuarios
del servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras y Mantenimiento

Por 7mo. año consecutivo, y a los efectos de conocer su opinión y evaluar la calidad de nuestros servicios de Mantenimiento, le solicitamos que dedique 8 minutos de su tiempo a completar el siguiente cuestionario.
Los datos recabados son de fundamental importancia para la mejora de los servicios de Mantenimiento que brindamos así como para conocer sus necesidades y tratar de satisfacerlas.
Este cuestionario es enviado a todos quienes en algún momento del año 2008 solicitaron los servicios de Mantenimiento brindados por el Plan de Obras y Mantenimiento. **Se excluye de esta encuesta la opinión respecto a las Obras realizadas**, las cuales serán evaluadas de forma separada.

Si no visualiza correctamente esta página, puede hacerlo vía web, en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/encuesta1.html

Luego de llenar el formulario, sírvase **presionar una sola vez el botón ENVIAR** el cual se encuentra al final. Si bien el mail no se cierra automáticamente, **su respuesta habrá sido enviada**

Edad:
entre 18 y 30 años ○ entre 31 y 50 años ○ más de 50 años ○

Sexo:
Femenino ○ Masculino ○

¿Cuantas veces ha solicitado -en promedio- el servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras?
Una vez por semana ○ Una vez por quincena ○ Una vez por mes ○ Una vez por semestre ○ Una vez por año ○

¿Que importancia le asigna al servicio de mantenimiento para el mejor funcionamiento de la Facultad de Ingeniería?
Mucha ○ Bastante ○ Media ○ Poca ○ Muy Poca ○

¿Que opinión -en general- le merece el desempeño del servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras?
Muy satisfecho ○ Satisfecho ○ Indiferente ○ Insatisfecho ○ Muy insatisfecho ○

¿Cómo evalúa el servicio de mantenimiento brindado actualmente respecto al año pasado?
Mucho mejor ○ Mejor ○ Igual ○ Peor ○ Mucho peor ○

Apariencia del personal:
¿Que importancia le asigna a la "presencia" de quienes efectúan las tareas de mantenimiento?
Mucha ○ Bastante ○ Media ○ Poca ○ Muy Poca ○

¿Que opinión le merece la "presencia" de quienes efectúan las tareas en el servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras?
Muy satisfecho ○ Satisfecho ○ Indiferente ○ Insatisfecho ○ Muy insatisfecho ○

Comunicación:
¿Conoce las vías de comunicación (mail, teléfono, web, personalmente) que tiene para realizar solicitudes de mantenimiento?
Si ○ No ○

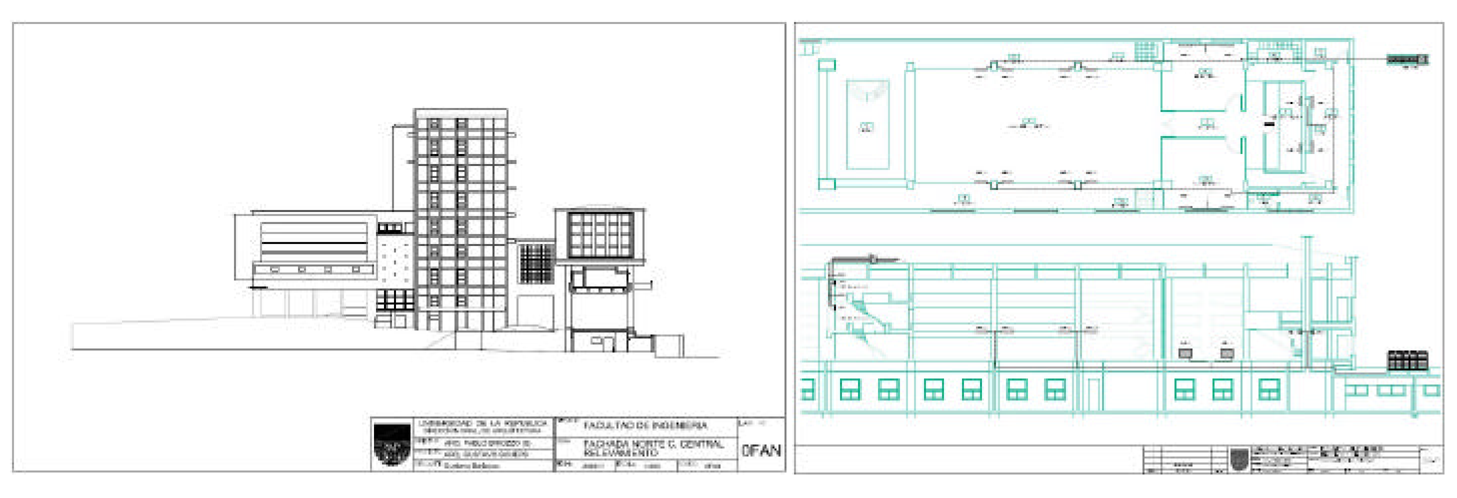
CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

En el marco del primer acuerdo complementario al Convenio Marco de Eficiencia Energética con UTE se procedió por parte de la empresa Termocontrol S.R.L. a la instalación de 20 equipos de aire acondicionado tipo split en aquellas oficinas de la Administración que no contaban con climatización. Además se sustituyeron alrededor de 60 lámparas de luz mixta (160W) e incandescentes (60 W) en la Biblioteca Central, por lámparas de bajo consumo (de 15 W).

Se espera para los próximos días la entrega por parte de la empresa FIVISA de las 589 luminarias adquiridas por parte de UTE para la FING.

Además se trabaja en un nuevo acuerdo complementario que busca implementar acciones de eficiencia energética, mediante la incorporación de:
* colocación de films de control solar en ventanas,
* colocación de films de optimización lumínica en artefactos de tubo luz,
* colocación de burletes en ventanas exteriores,
* sustitución de monitores CRT por monitores LCD,
* aplicaciones de energía solar térmica,
* incorpora ción de equipos VRV para acondicionamiento térmico,
* incorporación de caldera a gas y radiadores para calefacción,
entre otros.

La más importante (en cuanto a la inversión, y con un ahorro del orden del 40%) es la sustitución de monitores CRT por LCD. El parque de monitores a sustituir es de unos 800.



Se estudia además la oferta de la empresa Teleimpresores para colocar luminarias LED en algunos sitios del edificio a los efectos de hacer mediciones por parte de la FING y de UTE respecto al desempeño de las mismas.





DIAGNOSTICO ENERGETICO EN EDIFICIOS PUBLICOS

Hay novedades del Proyecto de Eficiencia Energética de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear del MIEM con respecto al llamado para Diagnósticos Energéticos en edificios del Sector Público.



La empresa ONFLOW fue la seleccionada por el MIEM para llevar adelante los diagnósticos en el área de "acondicionamiento térmico y de aire" realizará su trabajo en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería.
A su vez, la empresa INGENER fue la seleccionada por el MIEM para llevar adelante los diagnósticos en el área de "iluminación y equipamiento eléctrico" y realizará el estudio en el Cuerpo Sur.

Los diagnósticos están enfocados en las siguientes áreas específicas:

1) Iluminación y equipamiento eléctrico,
2) Acondicionamiento Térmico y de aire,
3) Sistemas de generación de vapor o de agua caliente sanitaria

En total, la consultoría alcanzará a 15 edificios de la administración pública, diversos en lo que se refiere a su utilización y destino, los que incluirán:
* Oficinas administrativas de Ministerios y otros organismos públicos,
* Centros hospitalarios y centros educativos.

Como resultado de los diagnósticos se pretende identificar oportunidades de mejora en la utilización de los recursos energéticos.

Para que los edificios fueran elegibles para diagnosticar debían contar con un área edificada inferior a los 4.000 m2 y localizarse en Montevideo como en el interior del país.
La Facultad de Ingeniería manifestó su interés en que se realicen los diagnósticos en las 2 primeras áreas en aquellos edificios que cumplen con las características solicitadas (menos de 4.000 m2): el Cuerpo Sur y el Cuerpo Norte.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2009

Este llamado se enmarca dentro de los objetivos planteados por el PLEDUR, en particular se relaciona con el séptimo objetivo que establece “Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República”.
Dentro de esta temática se refiere específicamente al mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral.

El CED aprobó los proyectos a financiarse en 2009, entre los que se encuentran los presentados por nuestro servicio, y que se listan a continuación, junto con el estado de avance del mismo y el % de avance.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Colocación de films de control solar en fachadas de planta baja y 1er piso.	$ 15.000	Obra en curso	80 %
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Salón de Actos.	$ 100.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de manguera complementaria en hidrantes de incendio.	$ 90.000	Compra Directa en curso	40 %
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos.	$ 90.000	Compra Directa en curso	40 %
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Oficina de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	$ 100.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería.	$ 250.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes con productos químicos e inflamables: Adquisición de gabinete para almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química.	$ 100.000	Compra adjudicada	60 %
Implementación de medidas preventivas frente a accidentes con productos químicos: Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas del 2do. y 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	$ 100.000	Obra en curso	70 %
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizante en escalones del IMERL, IIE, IEM, edificio Anexo y accesos.	**$ 70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de cámaras de seguridad en el interior y exterior del edificio de la Facultad de Ingeniería.	$ 100.000	Compra en curso	30 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería.	$ 45.000	Licitación en curso	40 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorio del 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	$ 100.000	Licitación en curso	40 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de sistema de aire acondicionado en la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería.	$ 250.000	Licitación en curso	40 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	$ 100.000	Trabajos en curso	40 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia y consecuencia de accidentes químicos: Adquisición de elementos de protección individual y señalización para laboratorios.	$ 80.000	Compra adjudicada	80 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.	$ 60.000	Licitación en curso	40 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Reacondicionamiento de ventanas de la fachada este del Instituto de Ingeniería Eléctrica	$ 25.000	Compra en curso	30 %

Cintas antideslizantes. Los trabajos fueron realizados por la empresa Porto Ltda., por un monto de $ 49.238, impuestos incluidos.



Gabinete de seguridad. El mismo es provisto por la empresa Import Trading S.A., por un monto de $ 117.120, impuestos incluidos.

Films de control solar. Los trabajos son realizados por la empresa Polar Center (YANNEO VIGNOLO PAULA GABRIELA), con Películas de Control Solar Reflective Silver High Permformance (Espejo Plata Alta Performance), marca CP Films, por un monto total de $ 162.724, con IVA incluido.

Incluye las ventanas del Instituto de Ingeniería Química (2do. y 3er. piso), aulas del 1er. piso y fachada oeste de Planta Baja (oficinas administrativas).



















Equipos de protección Personal. Los productos son provistos por la empresa 3M Uruguay S.A, y Porto Ltda. por un monto de $ 46.625,96, y $ 11.282, 56, impuestos incluidos.

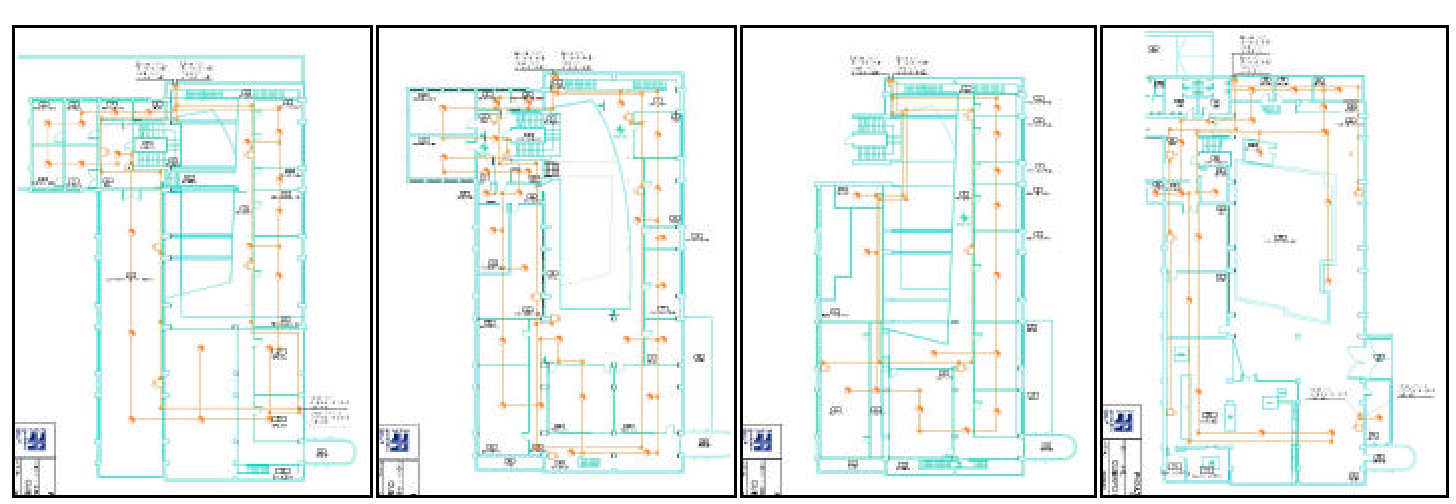








Instalación de Sistema de Detección de Humo y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte, Salón de Actos y Oficina de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Ingeniería. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió la oferta recibida y sugiere adjudicar los trabajos a la empresa Roli Ltda. por un monto de $ 870.037,27, impuestos incluidos.



CAMPAÑA PARA EVITAR EL DESARROLLO DEL DENGUE

Se lanzó este jueves pasado la campaña de prevención del dengue bajo el lema *La mejor prevención es la información*. En este sentido, el Ministerio de Salud Pública (MSP) emprenderá diferentes acciones con el objetivo de informar y concientizar a la población en la lucha

contra esta enfermedad. Si bien aún no hay casos de dengue autóctono en Uruguay, sí los hay en ciudades fronterizas de Argentina y Brasil.

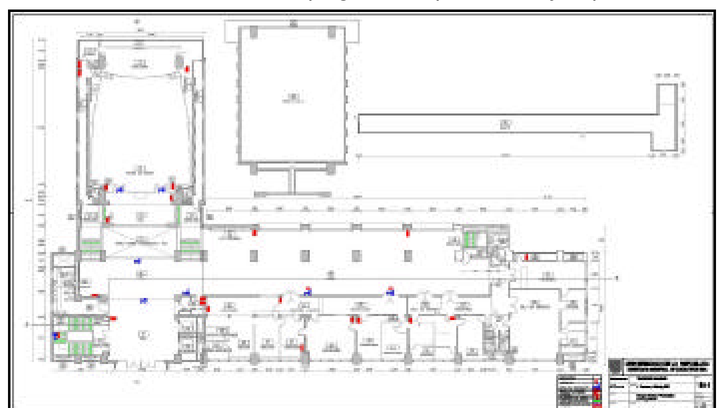
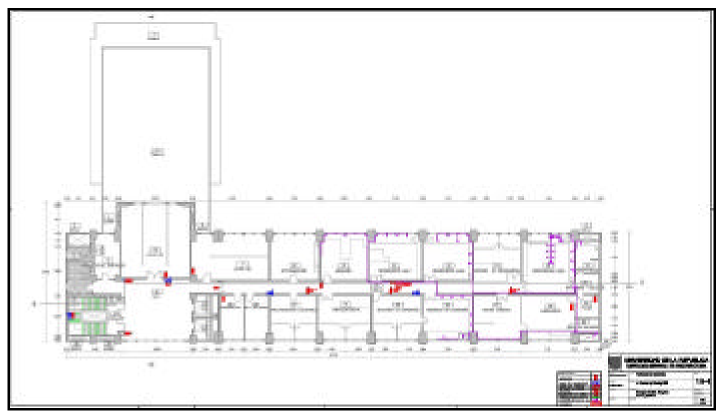
La ministra de Salud Pública, María Julia Muñoz, reconoció, en entrevista con El Espectador, que esta campaña coincide con la difícil situación que vive el país por las inundaciones. Sin embargo, aseguró que en Montevideo, en el área metropolitana, "donde no hay inundaciones, la lluvia y el sol hace que sea un clima acorde para la superciencia del mosquito".

Muñoz dijo que el objetivo de esta campaña es "matar al mosquito de sed".



HABILITACIÓN DE BOMBEROS

Se están finalizando los documentos a los efectos de iniciar el trámite ante la Dirección Nacional de Bomberos para habilitar los edificios de la FING de acuerdo al art. 4 de la ley 15.896.
En breves días se realizará el pago correspondiente y la presentación de la documentación requerida.

Además se encuentra en su etapa final la habilitación de acuerdo al art. 4 de la ley 15.896 del Edificio Polifuncional Faro.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2009

Se avanza en la ejecución del proyecto aprobado por el CDC en referencia al llamado 2009 a Proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales": Apropiación de espacios públicos por parte de estudiantes como área de estudio.

A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar propuestas para generar en los servicios universitarios "espacios multifuncionales", que "permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio" de las respectivas disciplinas, se trabajó en diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad.




Al igual que en el proyecto presentado al mismo llamado en el año 2008, en el aprobado este año se pretende equipar al hall del 1er. SS del Cuerpo Central (actual salón comedor de la cantina) de infraestructura (mobiliario y equipamiento) para su uso por parte –principalmente- de estudiantes, ya sea como lugar de estudio, de socialización y cohesión, de formación cultural y académica, y hasta de entretenimiento. Esto será a partir de que contemos con la nueva cantina.

Se concibe el espacio como un ámbito en el cual se puedan desarrollar charlas sobre ingeniería, "desayunos de trabajo", reuniones académicas o sociales, estudio en grupos, proyección de películas, juegos, etc.. Actividades académicas, sociales, culturales, todas las cuales hacen a la formación integral.

Adicionalmente, con fondos propios del servicio, y con computadoras redistribuidas en la salas informáticas, se avanzó en otro de los proyectos aprobados por el Consejo de Facultad y que fue priorizado por la CSE: las áreas informáticas en la Sala de Lectura de la Biblioteca Central. Los trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento y ya están operativas.

En el marco de este mismo tipo de "espacios", se han adquirido 2 bancos de hierro y madera (como los existentes en planta baja y de salida del edificio central de FING) para su instalación en el Edificio Polifuncional Faro.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2010

El CDC en su sesión del 27 de octubre de 2009 aprobó la propuesta de la Comisión Sectorial de Enseñanza en referencia a un nuevo llamado (2010) a Proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales".

El objetivo es "generar espacios que permitan el encuentro cotidiano, el estudio, el trabajo colectivo y la interrelación de los estudiantes entre sí y con otros universitarios" así como "facilitar el acceso de los estudiantes a espacios y materiales de estudio".

"*Se entiende por espacio multifuncional un ámbito físico dentro del Servicio espacialmente acondicionado para cumplir con los objetivos expresados anteriormente. Se podrán proponer inversiones no edilicias para el acondicionamiento de instalaciones ya existentes, la creación de nuevas instalaciones y la incorporación de materiales de trabajo, estudio o recreación, preferentemente no ligados al trabajo de aula*".

Se priorizarán las propuestas "que hayan sido generadas conjuntamente con los actores del Servicio y aprobadas por la Comisión o el Consejo Directivo respectivo", que los servicios "se comprometan a que estos espacios permanezcan abiertos en un horario amplio (y cuenten para ello con los recursos humanos necesarios), y las que "estén en condiciones de su implementación en el año 2010".






El Consejo de Facultad en su sesión del 27 de diciembre de 2009 aprobó la siguiente resolución:

(Exp. s/n) - **Asunto: Proyectos a presentarse en el marco del llamado CSE**
1) Avalar las siguientes propuestas de proyectos a presentarse en el marco del llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza para la creación o mejora de "espacios multifuncionales", según el siguiente orden de prioridad:
a)"Apropiación de Espacios Públicos por parte de los Estudiantes como área de estudio, socialización y encuentro",
b) "Salas de Estudio",
c) "Equipamiento del Salón de Actos"y
d) "Aula de Videoconferencias".
2) Encomendar al Sr. Decano la incorporación de nuevas propuestas y el ordenamiento de las mismas.

Las acciones propuestas buscan generar un cambio de paradigmas.
Abandonar los viejos paradigmas existentes, que se basaban, entre otros, en las siguientes afirmaciones:

* El aprendizaje ocurre en las aulas,
* El aprendizaje ocurre en horas de clase,
* El aprendizaje es una actividad individual,
* Las aulas siempre tienen un frente y un fondo,
* El aprendizaje requiere privacidad y silencio,
* Las aulas deben tener tantas sillas como en ella entren,
* Los estudiantes universitarios son jóvenes que no saben cuidar o destrozan el equipamiento.






EQUIPAMIENTO DE AULAS, TALLERES ... - 2009

El CDC hizo suya la sugerencia de la CSE y aprobó los proyectos sugeridos, que básicamente se traducen en un monto que en general da para un proyecto y medio de los dos que estaban ubicados en primer lugar, con posibilidades de no necesariamente gastar los fondos en el 100% para el que quedó en primer lugar, y el 50% en segundo lugar, sino de hacer un reajuste si el servicio lo estima necesario. El monto asignado para la Facultad de Ingeniería es de $ 310.000.
A los efectos de avanzar en la implementación de dichos proyectos ya se adquirieron las mesas y sillas para la Biblioteca Central y se realiza la instalación eléctrica de tomas corrientes para el uso d e laptops.

Además se avanza en la adjudicación de las butacas para el salón 301, el cual podrá luego funcionar tanto como aula de grado, posgrado, así como pequeña sala de conferencias.

La Facultad de Ingeniería presentó 7 proyectos, en el siguiente orden de prioridades
a) “Adquisición de mobiliario para uso informático y realización de instalaciones eléctricas"
Este proyecto básicamente consiste en realizar instalaciones eléctricas para uso con laptops en las áreas de lectura de la Biblioteca Central y en el aula 401, más la compra de mesas y sillas para este uso.
b) "Adquisición de mobiliario para aulas (anfiteatros) y laboratorios de enseñanza"
Este proyecto básicamente consiste en la compra de sillas (tipo butaca) para el salón 301, sillas para el salón 401 y taburetes para laboratorios de enseñanza.
c) "Equipamiento para salas de estudio de uso estudiantil"
Este proyecto básicamente consiste en la compra de mesas, sillas, pizarrones y pantallas para equipar salas de estudio.
d) “Segundo paso en robótica móvil”,
e) “Laboratorio de Nuevos Medios”,
f) “Procesadores digitales de Señales”,
g) “Laboratorio de computación gráfica”,
h) “Actualización de los Laboratorios de Enseñanza de la Física Experimental”.



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2009,

Número	Fecha
19	10/11/2009 00:00

(Exp. 004020-001518-09) - Atento a lo propuesto por la Comisión Sectorial de Enseñanza y al informe favorable sobre disponibilidad:

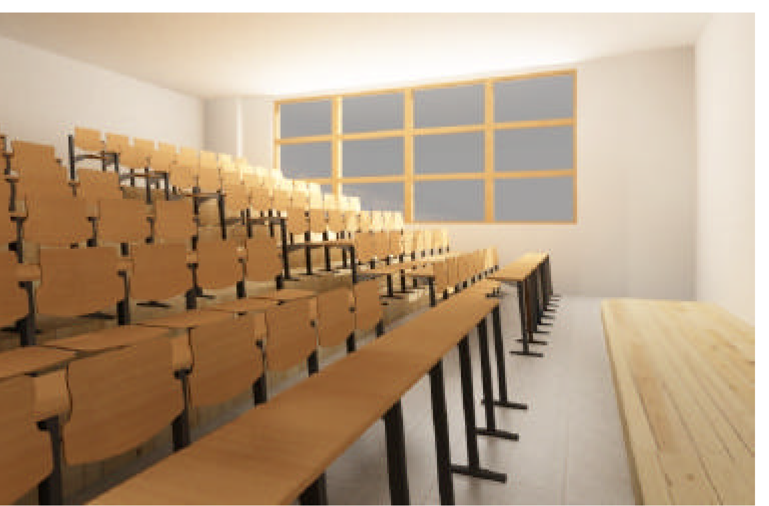
1. Aprobar el resultado del llamado 2009 de "Mejora de la Enseñanza - Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios y clínicas para la enseñanza de grado", cuyo detalle, criterios y montos lucen en el distribuido Nº 735/09.
2. Cometer a la División Contaduría Central, la realización de las trasposiciones correspondientes.

(14 en 14)









Además se realiza la instalación de tomas corrientes debajo de las mesas del salón 401 para su uso, por ejemplo, con laptops. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



ACCESIBILIDAD

Están finalizados los estudios de evaluación de los edificios de FING habida cuenta de la nueva normativa municipal respecto a la accesibilidad al medio físico. Se pretende lograr mediante este trabajo determinar las acciones a realizar, como forma de generar una lista priorizada d e intervenciones, asociándolas con el costo de cada una.

La Campaña de accesibilidad del MIDES | Piezas gráficas

El Control Social en la web | FING SIDE.COM

Los estudiantes que concurren a la facultad y ven como algunas personas no respetan el sitio reservado para personas con discapacidad han publicado fotos de los coches en falta en la web. Las mismas se pueden ser en el sitio http://www.fingside.com/foro/viewtopic.php?f=34&t=1668&start=0



















LICITACIONES

Edificio Polifuncional Faro – módulo C (continuación), Lic. Pública 02.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones sugiere adjudicar a la empresa ARCA Construcciones la realización de los trabajos, por un monto de $ 15.716.128 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.011.298, todo lo cual totaliza **$ 16.727.426.**



Construcción de la Cantina de la Facultad de Ingeniería (Continuación), Lic. Pública 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.



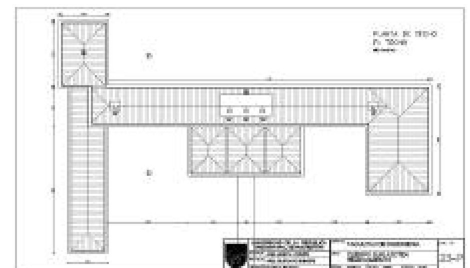
Impermeabilización de azoteas. Lic. Abreviada 11.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

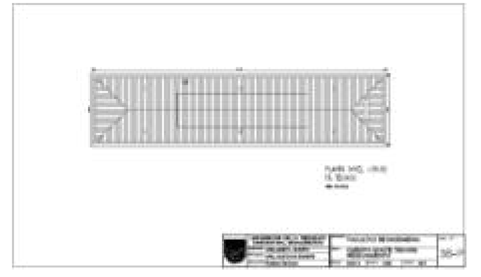
Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia, audio, proyección para el Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería. Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia en el Salón Rojo. Lic. Abreviada 19.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

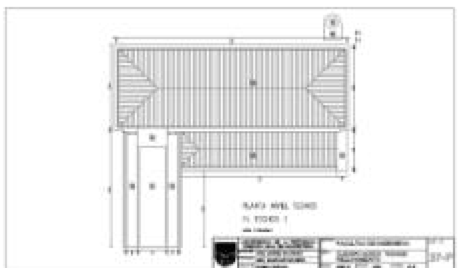
Suministro y colocación de tabiques divisores móviles acústicos en salón 112. Lic. Abreviada 20.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instituto de Ingeniería Eléctrica: Cocina, baño y vestuario en PB. Lic. Abreviada 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Mantenimiento Preventivo y reparaciones de techos de chapas de fibrocemento de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 04-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.





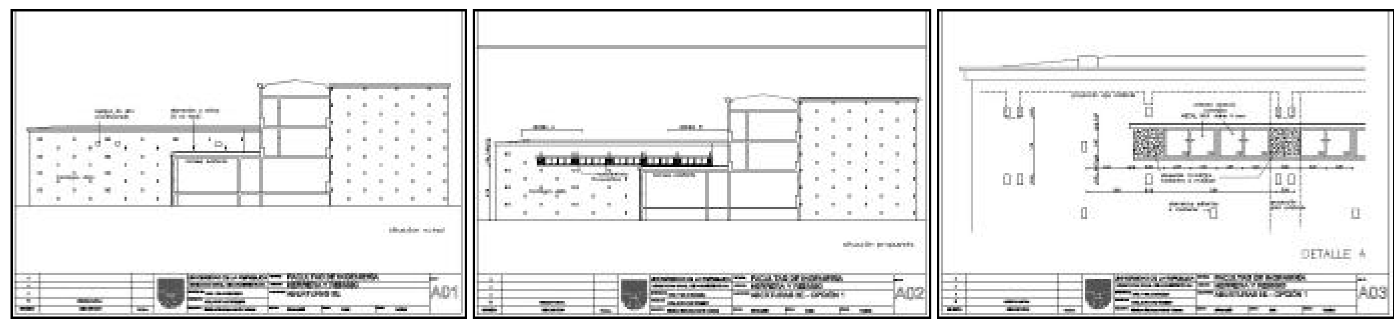


Conservación y limpieza de los espacios verdes de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 09-09. Se adjudicó a la empresa RIAL S.A. la realización de los referidos trabajos, durante el período de un año desde noviembre de 2009, por un monto de $ 118.296, impuestos incluidos.

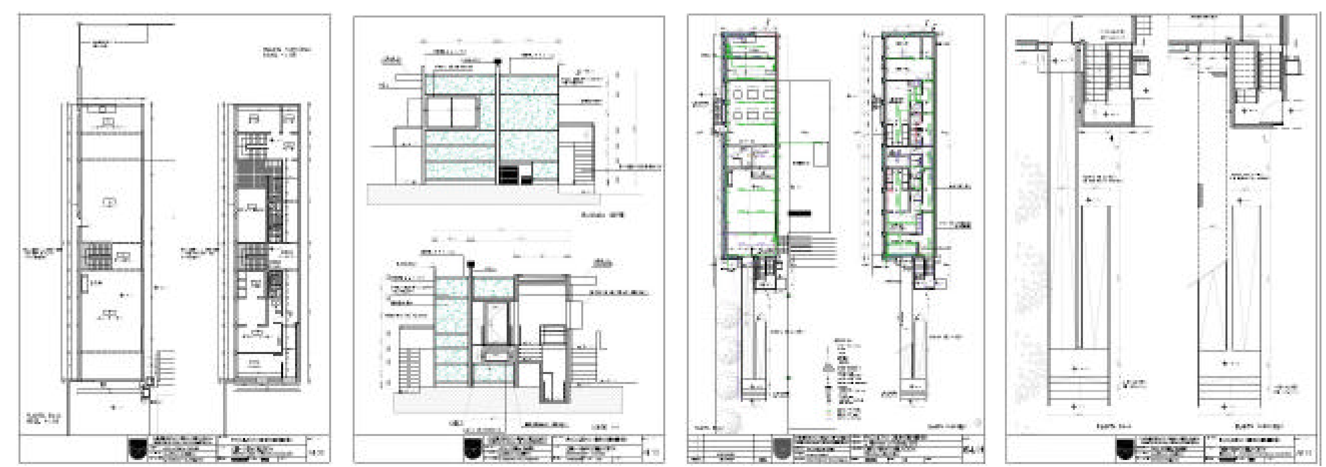
Adquisición de Materiales de ferretería. Lic. Abreviada 12-09. . Se adjudicó la adquisición de los referidos productos a las empresas: Varela Hnos. S.A., Milano S.A., Sacrimar S.A. y FIVISA por un monto de $ 149.786,16, $ 66.761,04, $ 20.521,08 y $ 27.733,80, impuestos incluidos, respectivamente.

Escaleras de Emergencia en Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 13-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Aberturas - Instituto de Ingeniería Eléctrica. Lic. Abreviada 17-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



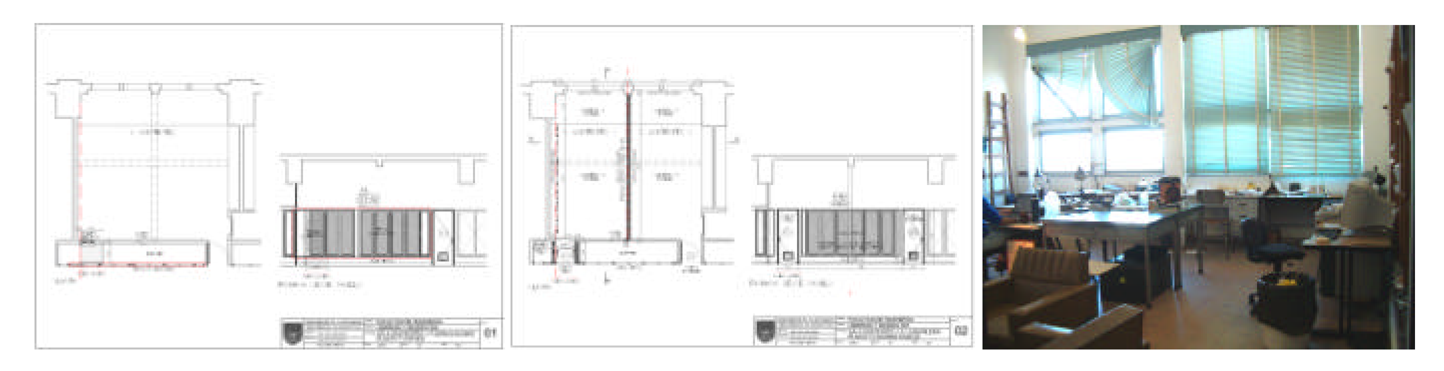
Complejo Social, Deportivo y Cultural del Centro de Estudiantes de Ingeniería. Lic. Abreviada 18-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



Construcción del Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 19-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



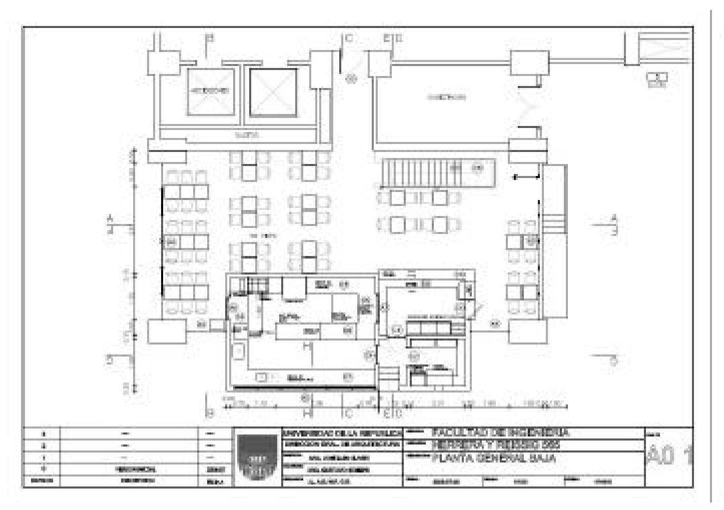
Adecuación de la Sala de Ayudantes del Instituto de Física. Lic. Abreviada 21-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 3 ofertas recibidas y sugiere adjudicar los trabajos a la empresa Crokis Ltda., por un monto de $ 122.340, con IVA incluido, más hasta $ 28.078 de leyes sociales a cargo de la UdelaR.

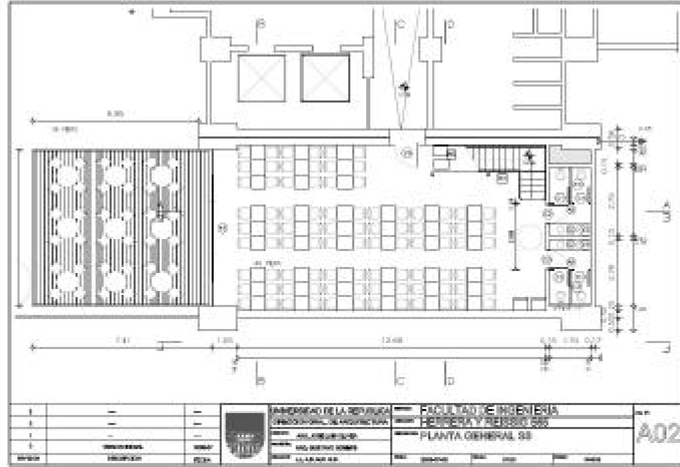


Adquisición e instalación de estanterías móviles para el Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 22.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

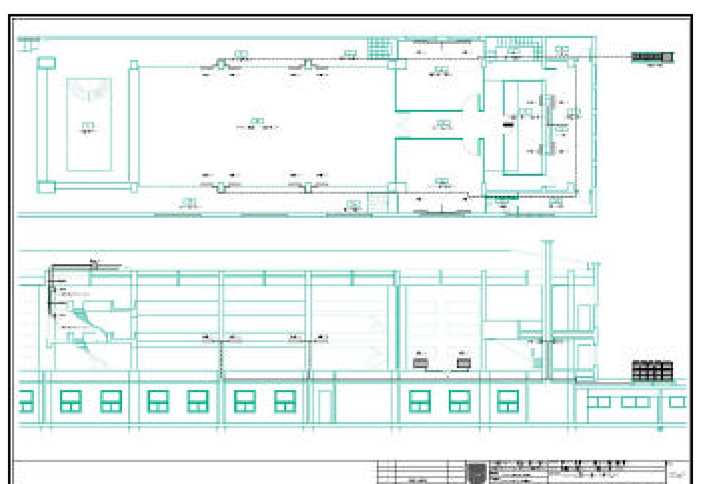
Adquisición de material de pintura. Lic. Abreviada 23.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

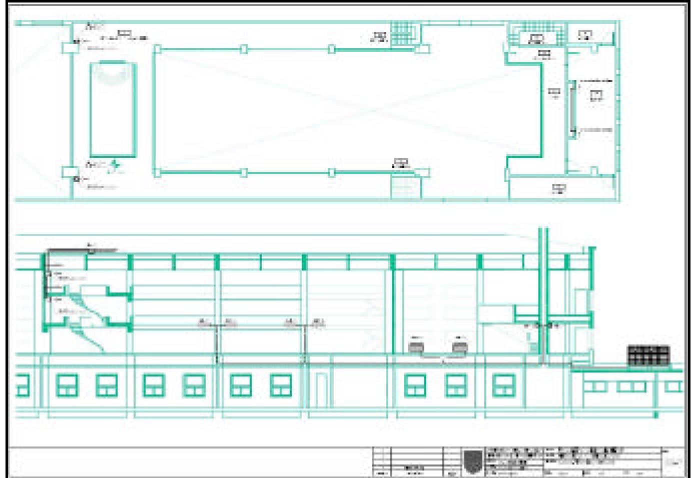
Adquisición de butacas para salones 301 y de Actos. Adquisición de sillas para Edificio Polifuncional Faro. Adquisición de mesas y sillas para Cantina y Espacios Multifuncionales. Adquisición de taburetes para laboratorios. Lic. Abreviada 24.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.





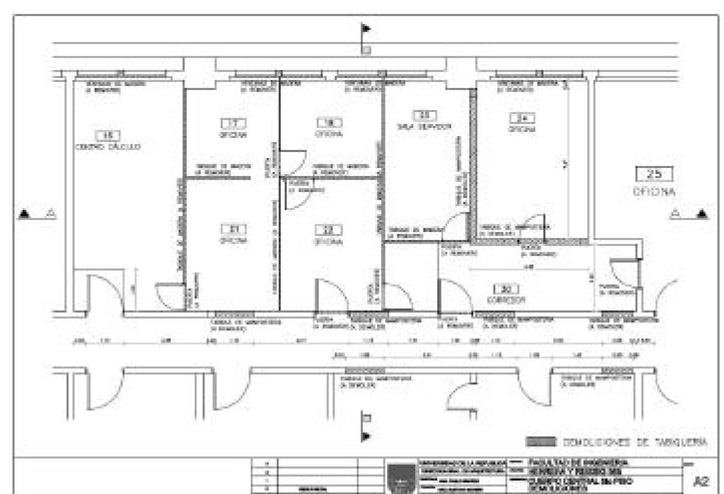
Instalación de equipos de aire acondicionado en Biblioteca Central, Instalación de equipos de aire acondicionado en Salas de PC´s y en Salas 001 y 002 y Suministro y colocación de Equipos Mini split según detalle. Lic. Abreviada 29.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.





Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 30-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Suministro y colocación de tabaquería de yeso en oficinas, pintura y demoliciones en Instituto de Computación. Lic. Abreviada. Pliego en Sección Compras y Suministros.





Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

LAS COSAS POR SU NOMBRE

En ocasión de un homenaje al Prof. Pérez Iribarren, el Ing. Agustín Cisa manifestó: "*aprecio mucho que aquí se hallen jóvenes estudiantes ingresados no mucho tiempo ha, ya que esta clase de actos sin duda contribuyen a que los nuevos alumnos conozcan mejor y más íntegramente la Facultad, puesto que su conocimiento no sólo debe consistir en el recorrido de sus Institutos, locales, etc., sino en algo más profundo, como es la vida y obra de aquellos que en una u otra forma contribuyeron a enriquecer su acervo cultural y científico y a dar el ejemplo de lo que espera la sociedad de un universitario*".
Esta cita probablemente refleje la intención de los integrantes del demos universitario cuando -como forma de homenaje- designan con el nombre d e alguna persona a un espacio físico o un instituto académico.
Entendemos que muchas veces no es conocido esto, no solo entre lo jóvenes estudiantes -que menciona el Ing. Cisa-, sino que tampoco lo conocen profesionales de otras disciplinas diferentes a las del homenajeado, o incluso entre integrantes del plantel docente de la institución. Esta sección del boletín pretende actuar como ayuda memoria o rescatar del olvido a algunas de las personalidades homenajeadas en el edificio de Facultad de Ingeniería. En cada edición iremos publicando breves notas biográficas o testimonios sobre cada uno de ellos.

Cisa, Agustín	Instituto de Ingeniería Eléctrica
De Martini, Enrique	Salón de Actos
De Medina, Félix	Biblioteca del IIMPI
García de Zúñiga, Eduardo	Biblioteca Central
Laguardia, Rafael	Instituto de Matemática y Estadística
Landoni, Nelson	Pasaje peatonal entre el edificio de FING y el Edificio Polifuncional Faro
Maggiolo, Carlos	Sala actual Bedelía
Maggiolo, Oscar	Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental
Pérez Iribarren, Ricardo	Aula de Electrotécnica, Salón 002
Raymundo, Juan	Biblioteca del IMERL
Ricaldoni, Julio	Instituto de Estructuras y Transporte
Roda, Primo	Espacio abierto en las intersecciones de Julio Herrera y Reissig y Julio María Sosa
Tejera, Henry	Cancha del Complejo Social, Deportivo y Cultural del CEI
Ventura, Nelson	Taller del IIE

Ing. Carlos Maggiolo

MAGGIOLO (Carlos M.), Ingeniero Civil, nació en la ciudad de Montevideo el 3 de Noviembre de 1881, siendo sus padres don Lorenzo Maggiolo y doña Carmen Vignale.

Inició su carrera administrativa en el Municipio de la Capital en el año 1906, como Ayudante de Ingeniero en materia de instalaciones eléctricas y dentro de la Dirección de Obras Municipales.

Se graduó de Ingeniero de Puentes y Caminos a fines del año 1906.

En Marzo de 1907 fue designado 2do. Ingeniero y en Noviembre de 1909 era llevado al cargo de 1er. Ingeniero en la Dirección de O. Municipales, planeando y ejecutando en ese período importantes obras de pavimentación.
En 1909 se le designa para el cargo de Ing. Jefe de la División de Amanzanamiento y Saneamiento Municipal de Montevideo. Numerosas son las realizaciones que jalonan la brillante actuación del Ing. Maggiolo en el paso por este cargo: Trazado del Boulevard Artigas; Rambla Costanera; Avda. Centenario; Plan de ensanche de las principales arterias viales del Departamento; Plan definitivo del Amanzanamiento del Paso Molino y de la zona comprendida entre el Boul. Artigas y las Avds. Propios y 8 de Octubre; Ensanche del Prado y Parque Rodó; Nivelación de la Planta Urbana de Montevideo, con fijación del cero oficial; Estudios previos a la municipalización de la red de colectores públicos; Obras de Saneamiento de la cuenca de la Estanzuela, Pocitos, Paso Molino y Arroyo Seco; Plan General de Saneamiento de Montevideo, aprobado en el año 1922.

Recibió a Albert Einstein en su visita a Montevideo en 1925 como representante de la Facultad de Ingeniería.

En 1925 fue llamado a desempeñar la jefatura de la Dirección de Saneamiento del M. O. P., estructurando en ese cargo el Plan General de Saneamiento del país.

No menos activa y brillante ha sido la actuación del Ingeniero Maggiolo en la docencia: en la Facultad de Ingeniería fue designado Sustituto de Introducción al Estudio de las Matemáticas Superiores y Mecánica Elemental, en Abril de 1909.
En Mayo del mismo año fue designado Catedrático interino de Mecánica Elemental.
A principio de 1910 se le encomendó la clase de Introducción al Est. de las matemáticas Superiores, y en Octubre del mismo año fue nombrado Catedrático de esa asignatura, cargo que desempeñó hasta el año 1930, en que, por cambio del plan de estudios, se suprimió la asignatura, pasando entonces el Ing. Maggiolo a dictar la clase d e Algebra Superior y Análisis.

En febrero de 1935 el Consejo Directivo de la Facultad de Ingenieria designó al Ingeniero Maggiolo, Profesor ad-honorem de la Facultad, en mérito a su brillante actuación en el desempeño de la cátedra.

Fue también profesor de Matemáticas, de Física y de Mecánica en la Sección de Enseñanza Secundaria y Preparatoria, y de Mecánica en la Facultad de Arquitectura y en la Escuela Naval.

Falleció en Montevideo, el 12 de Marzo de 1935.

Dos obras públicas llevan el nombre de "Ingeniero Carlos María Maggiolo", en homenaje a su memoria; la Usina de Purificación y Bombeo de Agua de la ciudad de Minas, dependencia de la Dirección de Saneamiento del M.O.P. y una de las calles en las inmediaciones del Parque Rodó de esta Capital.



Fuente: Nuestros ingenieros, del Ing. Mario Coppetti

DEL CDC



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 27 DE OCTUBRE DE 2009,

Número	Fecha
15	27/10/2009 00:00

(Exp. 004020-002257-09) - Atento a lo propuesto por la Comisión Sectorial de Enseñanza:

1) Aprobar las Bases y el Formulario de Inscripción para la realización del llamado 2010 a Proyectos de "Mejora de la Enseñanza de Grado - Espacios Multifuncionales", cuyos textos y antecedentes lucen en el distribuido Nº 700/09.
2) Autorizar la realización del mismo sujeto a la disponibilidad correspondiente.

(16 en 16)

POM&LP UDELAR





Plan de Obras a mediano y largo plazo para la UDELAR en su conjunto

En setiembre se aprobaron las acciones de la primera etapa, varias de las cuales se materializarán en el Interior. Se iniciarán pronto las obras de las Sedes Maldonado y Rocha del Centro Universitario de la Región Este. La relocalización de la Facultad de Veterinaria ha comenzado con obras en su Campo Experimental de Libertad. Se están elaborando los proyectos de obras para las Escuelas de Tecnología Médica y Nutrición y Dietética, y la Facultad de Enfermería en el Parque Batlle, así como para construir un edificio para el Espacio de la Información y la Comunicación en el predio del ex asilo Larrañaga, frente a la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración.



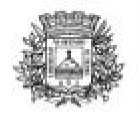
EL CONSEJO EJECUTIVO DELEGADO DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 9 DE NOVIEMBRE DE 2009,

(Exp. 011000-004490-09) - Atento a lo propuesto por la Mesa Ejecutiva del Comité Académico de Alto Nivel del Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo y a lo dispuesto por los literales a), b) y c) del numeral II de la resolución Nº 5 adoptada por el Consejo Directivo Central en sesión de 29.9.09, antecedentes que lucen en el distribuido Nº 3023/09:

1. Integrar el Comité de Planificación y Coordinación del POM&LP (Organismo cogobernado encargado del seguimiento de este proyecto en el mediano plazo) con un delegado por Orden, un delegado por Macro Área, el Director de la Dirección General de Arquitectura y el Pro Rector de Gestión Administrativa. Los Pro Rectores de Enseñanza e Investigación participarán en el Comité cuando los temas a considerar así lo ameriten.
2. Integrar el Comité de Implementación del POM&LP (con capacidad y autonomía de gestión para la concreción de las acciones iniciales en el Plan a medida que las mismas vayan siendo definidas por el Consejo Directivo Central) con el Cr. Elbio Scarone, la Dirección General de Arquitectura y el Pro Rector de Gestión Administrativa. Las Direcciones Generales de Planeamiento, Jurídica y Administración Financiera se integrarán cuando lo requieran las acciones de implementación a llevar adelante.
3. Establecer que la Ec. Gabriela Fachola actuará como Secretaria Ejecutiva de dichos Comités, y en tal carácter, se responsabilizará de establecer un nexo entre ambos. (7 en 7)

LA FING Y EL BARRIO

REESTRUCTURA DEL "PARQUE RODO" DESDE UN PUNTO DE VISTA RECREATIVO, CULTURAL, GASTRONOMICO Y TURISTICO




DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES
DIVISION ABASTECIMIENTOS
SERVICIO DE COMPRAS
Palacio Municipal, Planta baja- Sector Santiago de Chile, Tel.: 1950 2012, Fax: 1950 1915

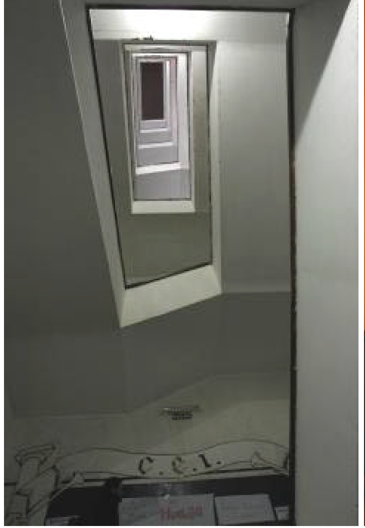
Invitación a Ofertar - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INTERNACIONAL: **305/2008** Fecha Apertura: **02/12/2009** - Hora: 13:00

FOTO FING

FOTO FING
12 Noviembre, 2009 - 21 Noviembre, 2009
Organizaron: Fundación Julio Ricaldoni, Facultad de Ingeniería

"Foto FING" se propone dar a conocer las actividades de investigación que se desarrollan dentro de la Facultad de Ingeniería así como también su complejo edilicio. Con este objetivo, la Fundación Julio Ricaldoni reunió a dos profesionales de la fotografía para captar en imágenes la magia de este centro de estudios. Por un lado, Ana Inés Maiorano fotografió el edificio inacabado del arquitecto Julio Vilamajó, una obra clave de la cultura arquitectónica uruguaya. Por el otro, Eduardo Collins logró infiltrarse en sus laboratorios y áreas de investigación para fotografiar lo que da vida a este gran espacio, en el cual miles de personas se forman y buscan soluciones para problemas específicos de nuestro país.
"Foto FING" sintetiza la mirada externa de una joven fotógrafa, vecina de la facultad, con el enfoque minucioso de un fotógrafo que desde hace más de 20 años es el encargado de captar en imágenes la esencia de los principales ensayos y experimentos que se desarrollan en Ingeniería.







Ana Inés Maiorano Eduardo Collins

MISCELANEAS

Uno de los spots publicitarios del recientemente electo Presidente de la República para el período 2010 – 2015 fue filmado en el Parque Rodó y al fondo de la imagen se apreciaba el edificio de la Facultad de Ingeniería.





INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html